**Index of Claims** 

Appli	cation/C	ontrol	No.

10/533,453

TAKAHASHI ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Johannes P. Mondt

3663

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

		T Det-							_	
Cla	im	Date								
l _	a	-	ı	1						
Final	ië.	1,0	- 1							- 1
II.	Original	7/21/07	ı							
		1 1	_			-			_	
	1 2 3 4 5 6 7	N V	_					_		
	2	<u> </u>	$\dashv$	_		-	-			_
	3	N	$\dashv$			-		-		
	4	z	-	_	_	$\dashv$		-		-
	2	V	-			Н		-		
	7	~	$\dashv$					$\dashv$		
	<u>'</u>	Н	$\dashv$					_		
	9	-	_			Н			_	
	40	Н	-		_	Н				
	10	Н				-	_			$\dashv$
	11	Н	-		<u> </u>			-	_	$\vdash$
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Н		_	_					Н
	14	$\vdash$			_	H				Н
	14	$\vdash$			_	$\vdash$				
-	15	$\vdash$	-	_						H
	10		$\dashv$	_				-		H
	17	_	_					_		Н
	10	<b>!</b>				-				Н
├	20	H		_		-		-	_	$\vdash$
	20	H		_	-	H			⊢	Н
<b></b>	22	┢			┝				H	$\vdash$
<u> </u>	22	$\vdash$				$\vdash$			_	Н
	23 24 25 26 27	$\vdash$	H		⊢				<u> </u>	Н
	25	$\vdash$			$\vdash$	H			H	$\vdash$
·	26	$\vdash$	-		_	H		-		Н
<u> </u>	27	╁	-		$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н
-	28	$\vdash$	_	_		┢	_	$\vdash$		H
	28 29	┢╌		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H
-	30	$\vdash$		-		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$
	31	╁		_	$\vdash$	t	┢	-	$\vdash$	H
<u> </u>	32	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H
	31 32 33	$t^-$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	Н
	34	厂		-	T	Т	ļ			$\square$
	35	1	Т		Г	Г	Г	<u> </u>		П
	36	<u> </u>	Г					<u> </u>		П
	37	T		Г	Г		İ	l	<u> </u>	П
	38				Г	Г				$\Box$
	39	1			Г	T	Г		Г	П
	40	1								
	41	Ι_								
	42				L					
	43									
	44							$\Box$		
	45									
	46		匚		L		L	匚	L	Ш
	47						oxdot		匚	Ш
	48	L	匚	Ĺ	$\Box$	$\Box$	oxdot			Ш
	49	ļ_		L		<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
	50					1	乚			Ш

Cla	im					ate	 }			
<u> </u>	Original									
Final	ij									
-	0									
$\vdash$	51							_	_	
	51 52					_	_	_	_	Н
	53		_				-			$\dashv$
	53 54 55			-	_	_				ш
	54								_	Н
	22								_	-
	56					_				H
	57							•	_	Ш
	58									
	59 60									Ш
	60									Ш
	61		_	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
L	62 63		$ldsymbol{ld}}}}}}$						<u> </u>	Ш
L	63				L					L
	64								L	$L^{-}$
	65					[				
	66									
	67									
	68		Г	Г	_	$\vdash$				
	69	$\vdash$	_	$\vdash$	Ι	-	Н	_		-
	70	-	H	$\vdash$	┢		$\vdash$	-		-
-	71	-	-	┢	-	┢	-	┝	-	$\vdash$
	72	-	⊢	-			├─		-	$\vdash$
	72	<del> </del>	├─	⊢		⊢	├─			$\vdash$
	73 74	<u> </u>	├	-		$\vdash$	├	┝		H
	74		├		-	⊢	$\vdash$	├	├-	-
<u> </u>	75	-	┡	⊢		⊢	-	<u> </u>	-	<u> </u>
	76 77	-	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	-	⊢	⊢	
	1//		⊢	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-
	78	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	79		<u> </u>		ļ	_	<u> </u>		L	_
<u></u>	80	_	Ц		_	ļ			L	
<u></u>	81		L		_		Ļ		┖	L
<u></u>	82	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	
	83	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	_	L		匚
	84	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	
	85					L	$oxed{oxed}$	匚		
	86		L	L		_	$oxedsymbol{oxed}$	L		L
	87			Ĺ	L			L	L	
	88				L					L
	89									
	90		П		Π				Π	
	91					T		Г		
	92	Г			1	Г	Π	Γ		
	93					Г	I	Г	I	T
	94	T	$\vdash$	$\vdash$	Т	1	$\vdash$		T	Г
<b>—</b>	95	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	
	96	├	t	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	t	✝
-	97	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	╁	┼	╁	$\vdash$	$\vdash$
-	99	$\vdash$	┼	1	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	+	+-
<u> </u>	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	1-	$\vdash$	$\vdash$
	1,00	<u>1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>ı</u>	Ь.	<u></u>	L	1	1

Cla	Date									
Final	Original									
				L.,		_				Ш
	101					-				-
	102	H		$\vdash$	$\vdash$					
	104	H		$\vdash$	$\vdash$					-
	102 103 104 105 106 107 108	┢		$\vdash$						
	106			$\vdash$		-			_	
	107									
	108									
	1 1 <b>11</b> 0	_					L		L	
	110 111 112	<u> </u>	ļ	匚	ļ			$\vdash$	<u> </u>	_
	111	<u> </u>	┝	<u> </u>	_				ļ	
<u> </u>	112	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$
	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	Н		$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
<del></del>	115	_		┢	-		-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	116	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	116 117 118	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	П
	118			<del>                                     </del>		┢	<del>                                     </del>			П
	1119									
	120									
	121		<u> </u>						$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
<u> </u>	122	L.	₋	<u> </u> _	_	<u> </u>			<u> </u>	
	123	ļ	ļ	<u> </u>	ऻ			<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	121 122 123 124 125 126	-		⊢	┝	-	-	<u> </u>	⊢	Н
	125	<del> </del>	├	⊢		-	├—	-	┝	Н
	127	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢		-	Н
	127 128 129	┢	1	$\vdash$	┢		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	
	129		$\vdash$		t-					
	130		Г	T	T	Г	T			$\Box$
	130 131									
	132 133		L			L				
	133	┖	L	_	匚	<u> </u>	匚	<u> </u>		
	134	ļ	┡	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	_	-	
	135	<del> </del>	⊢	├	├-	⊢	<u> </u>	├	-	-
<u> </u>	136 137	<u> </u>	⊢	┼	-	╌	⊢	┢	$\vdash$	-
	138	-	├	┼	$\vdash$	┢	├			$\vdash$
	139	┪	<del> </del>	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>
	140	┢	t		<b>†</b>	T		<del>                                     </del>	一	Н
	141			Γ	L					
	142									
	143						L			Ш
L	144	↓_	<u> </u>	↓_	$\vdash$	_	L		$\vdash$	<u> </u>
	145	-	<u> </u>	╀		$\vdash$	1	ļ	<b>!</b>	<del>  -</del>
<b>├</b>	146	-	<u> </u>	+-	┼	⊢	₩-	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>_</b>	147	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	├	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>
	150	<del>                                     </del>	t	1	t	T	T	1-	1	
Щ	,				-		-		-	